

## Company Description

Somos un Centro Tecnológico especializado en tecnologías aplicadas a la fabricación avanzada, con especial foco en que las máquinas y procesos sean los más precisos posibles y la Inteligencia Artificial aplicada al manufacturing. Nuestra especialización en tecnologías de fabricación, nos permite ofrecer soluciones avanzadas para mejorar las capacidades de producción y competitividad de nuestros clientes en sectores como máquina herramienta, ferrocarril, aeronáutica, bienes de equipo, automoción y energía, entre otros. Nuestra actividad abarca desde la investigación en tecnologías de fabricación y producción industrial hasta la identificación y el análisis de oportunidades, el diseño y desarrollo tecnológico de productos, las líneas de negocio y procesos productivos y la resolución de problemas mediante la prestación de servicios tecnológicos como consultoría técnica o servicios basados en equipamiento. Nuestro Centro Tecnológico y de Investigación se caracteriza por la excelencia científica desarrollada en nuestros 4 grupos de investigación orientados a potenciar nuestra especialización: Dinámica y Control, TIC'S y Automatización, Procesos de Fabricación y Diseño e Ingeniería de Precisión. Contamos con un equipo multidisciplinar, capaces de trabajar en equipo y contruir a los retos exigentes mediante su conocimiento específico y sus habilidades de gestión de proyectos. Impulsamos

## Information

 Deadline: 2024-05-31  
 Category: Business  
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country  
 City: Elgoibar

## Company

IDEKO



## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

Investigación aplicada a la caracterización y mejora de procesos de rectificado, combinando modelización y simulación, trabajo experimental y análisis avanzado de resultados. Desarrollar nuevos procesos y ciclos de rectificado avanzados. Integración de desarrollos en entornos Industry 4.0. Generar oportunidades de negocio en proyectos de investigación aplicada en el área de procesos de rectificado y promoverás su transferencia a aplicaciones industriales reales. Generar propuestas para las Administraciones Públicas en el ámbito de programas I+D. Identificar y definir los planes de colaboración con agentes referentes del área de actividad. Detectando nuevas vías de investigación y desarrollo.

### Requisites

Si eres una persona proactiva, con capacidad de trabajar en proyectos y personas diversas y equipos multidisciplinares. ¡Este es tu sitio! Formación: Máster (Industrial, Mecánica, Fabricación, Materiales, Física). Idiomas: Inglés nivel avanzado, valorándose otros idiomas. Experiencia: Se valorará muy positivamente experiencia en entorno de investigación y desarrollo, así como en funciones similares. Conocimientos: Se valorarán conocimientos en procesos de fabricación, materiales metálicos y metalurgia. Conocimientos de softwares de diseño, simulación, NASTRAN, ANSYS, MATLAB, PHYTON, OCTAVE.

### Benefits

Plan de formación inicial y continuo, ligado al Plan de carrera investigadora y desarrollo personal. Ser parte activa en la transferencia al tejido industrial del desarrollo tecnológico generado en el grupo. Multi-localizado: Oficinas en Elgoibar, Parque Tecnológico de Zamudio (CFAA) y Parque Empresarial de Donostia (Zuaztu). Flexibilidad de horario y calendario. Jornada de lunes a jueves 8,5 horas diarias y los viernes 6 horas. Flexibilidad en el horario de entrada. Diferentes medidas de conciliación. Opción de comer en el comedor. Servicio médico. Opción de compartir coche. Ambiente dinámico.